

# AC電源ライン用EMCフィルタ

## 単相用中型角ケースタイプ ZHC-11シリーズ

RoHS指令対応製品

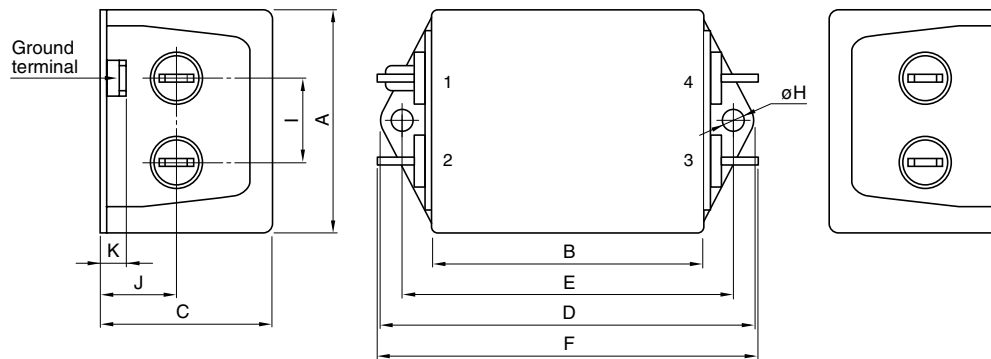
### 特長

- MF帯、HF帯における対称波（ディファレンシャルモード）成分、非対称波（コモンモード）成分の双方に顕著な減衰特性を示します。
- ライン・アース間AC.2500Vの耐電圧特性を有しています。
- 漏洩電流を1mA以下に抑制しています。
- 湿度、振動、衝撃など、過酷な使用環境条件下においても、減衰特性の安定性を堅持する高い信頼性を有しています。
- 合理化された構造により、ローコスト化を図っています。
- 接続端子にファストン®#250を採用していますので、取り扱い、保守が容易です。
- RoHS指令対応製品です。

### 用途

コンピュータおよび周辺端末機器、一般制御機器、OA機器、その他産業機器。

### 形状・寸法



単位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	øH	I	J	K
ZHC2203-11	45.5	49	29.5	70	60.4	74	4.8	16	14	6.4
ZHC2206-11	50.8	62	40	85	75	87	4.8	18	18.5	6.4
ZHC2210-11	50.8	62	40	85	75	87	4.8	18	18.5	6.4

- ケース：金属／端子：ファストン® #250 (t=0.8mm)

### 安全規格

品名	規格・規格 No.		
	米国	カナダ	欧州
	UL	CSA	NEMKO
	UL1283	CSA C22.2 No.8	EN133200
ZHC2203-11	E62388	LR76849C	P03200363
ZHC2206-11	E62388	LR76849C	P03200363
ZHC2210-11	E62388	LR76849C	P03200363



- ファストン® はタイコ エレクトロニクス アンプ社の登録商標です。

- RoHS指令対応：EU Directive 2002/95/ECにもとづき、免除された用途を除いて、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤のPBB、PBDEを使用していないことを表します。

⚠ 製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。  
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

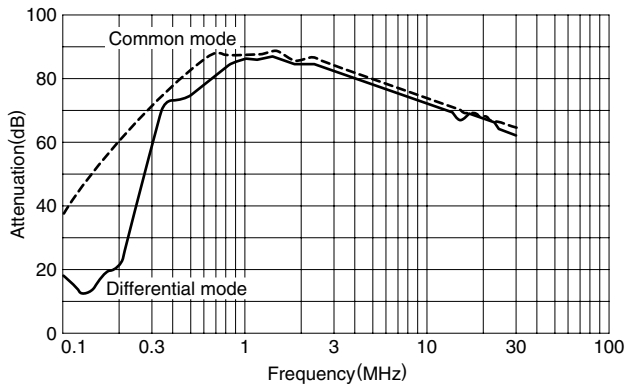
## 電気的特性

品名	ZHC2203-11	ZHC2206-11	ZHC2210-11
定格電圧 Eac(V)	250	250	250
定格電流 (A)	3	6	10
試験電圧 Eac(V) [端子・ケース間]	2500	2500	2500
絶縁抵抗 (MΩ) [DC.500V、1min / 端子・ケース間]	100min.	100min.	100min.
漏洩電流 (mA) [250V・60Hz]	1max.	1max.	1max.
直流抵抗 (mΩ)	200max.	300max.	100max.
使用温度範囲 (°C) [自己温度上昇分を含む]	-25 to +85	-25 to +85	-25 to +85
ディレーティング開始温度 (°C)	55	55	55
温度上昇 (°C)	30max.	30max.	30max.
減衰特性周波数範囲 (MHz) [+5 to +35°C]	対称波減衰量 40dB 保証 0.3 to 30	0.3 to 30	0.3 to 30
	非対称波減衰量 40dB 保証 0.2 to 30	0.2 to 30	0.2 to 30
質量 (g)	130	250	270

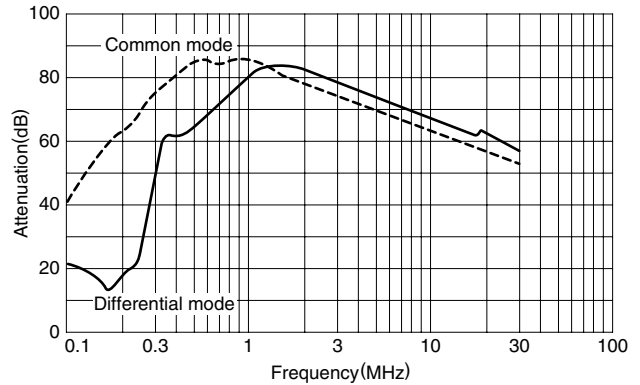
## 電気的特性例

### 減衰量周波数特性

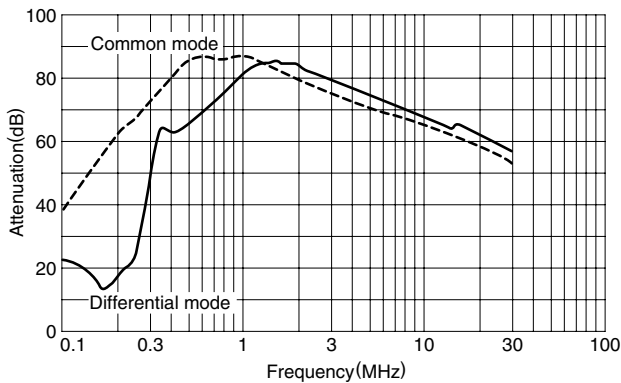
#### ZHC2203-11



#### ZHC2206-11



#### ZHC2210-11



## 回路図

